

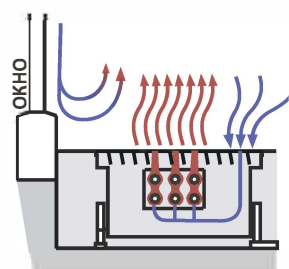
# Естественная конвекция Hottherm

Прочный, устойчивый и готовый к монтажу короб сформован из цельного стального листа с гальваническим покрытием толщиной 1 мм, окрашен в черный матовый цвет, во избежание видимости внутренних деталей. Юстировочные болты расположены снаружи и входят в комплект поставки, снабжены хорошей звукоизоляцией. Теплообменник состоит из медных труб и алюминиевых пластин, расположен в коробе, в специальных консолях и снабжен звукоизоляцией.

*Стандарт: подключение со стороны помещения (внутр. резьб. 1/2") и воздухопускным клапаном.*

В стандартном исполнении поставляется двухсторонняя поперечная алюминиевая решетка. Поперечная алюминиевая решетка состоит из прочных профильных прутков размером 18 x 5 мм, анодированных в цвет натурального алюминия. Общая высота решетки составляет 18 мм, живое сечение – около 60%. Возможна поставка с деревянной панелью для транспортировки и в защитной монтажной упаковке во избежание повреждения на строительной площадке и при установке.

## Принцип действия



Холодный воздух от поверхности окна, а также охлажденный воздух помещения опускаются вниз в канал конвектора. Воздух нагревается теплообменником и устремляется вверх. Внутрипольные конвекторы, расположенные непосредственно перед окном

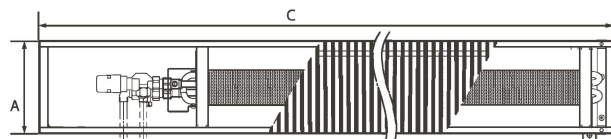
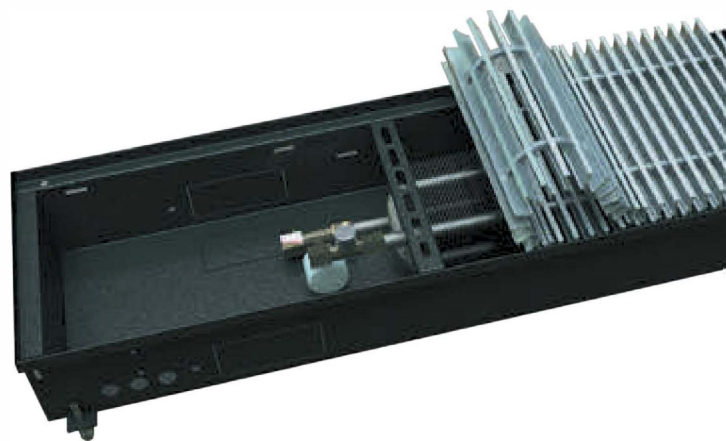
или остекленными фасадами, создают своеобразную тепловую завесу, которая эффективно препятствует проникновению холодного воздуха в помещение.

## Комплект поставки

- 2 варианта монтажной глубины: 200, 300 мм
- 2 варианта монтажной высоты: 80, 110 мм
- 7 вариантов монтажной длины: 1000-2450 мм
- 3 варианта решетки: анодированный алюминий, термообработанный ясень, тонированный дуб

## Комплектующие

- Программируемый комнатный термостат.
- Термоэлектрический сервопривод 24/230 V AC.
- Комплект подключений: термовентиль и отсечной вентиль.



## Техническая информация

A (глубина), мм	200	300
B (высота), мм	80/110	
C (длина), мм	1000/1250/1450/1750/1950/2250/2450	

## Теплообменник

Тип	Al-Cu пластинчатый
Соединительная резьба	2xG1/2" внутренняя

## Рабочие условия

Макс. рабочая температура	110°C
Макс. рабочее давление	1,6 МПа (16 бар)
Условия окружающей среды	темп. T = +2 и +40°C влажность Rh = 20 и 70%

Длина, мм	Монтажная высота 80 мм	Монтажная глубина, мм			
		200		300	
		Параметры теплоносителя [°C]			
		75/65/20	55/45/20	75/65/20	55/45/20
1000	Теплопроизводительность [Вт]	291	175	455	273
	Расход теплоносителя [л/ч]	33	20	52	31
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1250	Теплопроизводительность [Вт]	379	227	650	390
	Расход теплоносителя [л/ч]	44	26	75	45
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1450	Теплопроизводительность [Вт]	453	272	750	450
	Расход теплоносителя [л/ч]	52	31	87	52
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1750	Теплопроизводительность [Вт]	542	325	952	571
	Расход теплоносителя [л/ч]	63	37	110	66
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1950	Теплопроизводительность [Вт]	625	375	1157	694
	Расход теплоносителя [л/ч]	72	43	134	80
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2250	Теплопроизводительность [Вт]	718	431	1282	769
	Расход теплоносителя [л/ч]	83	50	149	89
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2450	Теплопроизводительность [Вт]	842	505	1469	881
	Расход теплоносителя [л/ч]	98	58	170	102
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Длина, мм	Монтажная высота 110 мм	Монтажная глубина, мм			
		200		300	
		Параметры теплоносителя [°C]			
		75/65/20	55/45/20	75/65/20	55/45/20
1000	Теплопроизводительность [Вт]	362	217	481	289
	Расход теплоносителя [л/ч]	42	25	55	33
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1250	Теплопроизводительность [Вт]	430	258	701	421
	Расход теплоносителя [л/ч]	50	30	81	49
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1450	Теплопроизводительность [Вт]	486	291	854	512
	Расход теплоносителя [л/ч]	56	33	99	59
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1750	Теплопроизводительность [Вт]	617	370	1003	602
	Расход теплоносителя [л/ч]	71	43	116	70
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
1950	Теплопроизводительность [Вт]	772	463	1203,6	723
	Расход теплоносителя [л/ч]	90	53	139	84
	Соппротивление водяного контура [КПа]	54	38	< 0,1	< 0,1
2250	Теплопроизводительность [Вт]	801	481	1462	877
	Расход теплоносителя [л/ч]	93	56	170	101
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
2450	Теплопроизводительность [Вт]	934	560	1726	1035
	Расход теплоносителя [л/ч]	108	65	200	120
	Соппротивление водяного контура [КПа]	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1



# Преимущества наших конвекторов



## УПРАВЛЕНИЕ

Дистанционная система управления температурой в помещениях при помощи смартфона через WiFi



## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

За счет наших технических решений мы более эффективно используем тепловую энергию



## ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ЗДАНИЙ

Полноценное интегрирование конвекторов в систему «Умный дом»



## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Возможность установки в помещении с повышенной влажностью



## БЕСШУМНОСТЬ

Безшумность нашего оборудования создает комфортные условия

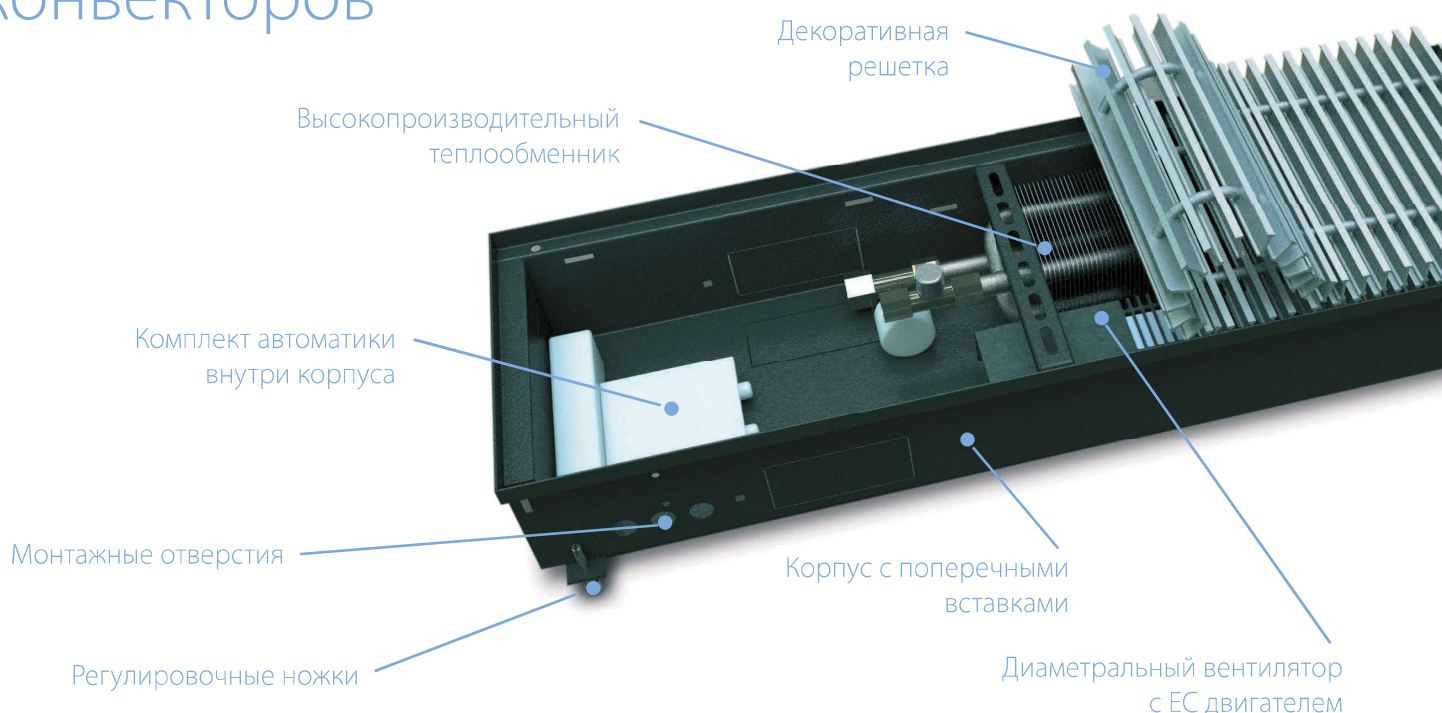


## НАДЕЖНОСТЬ

Использование европейских материалов и технологий повышает надежность оборудования

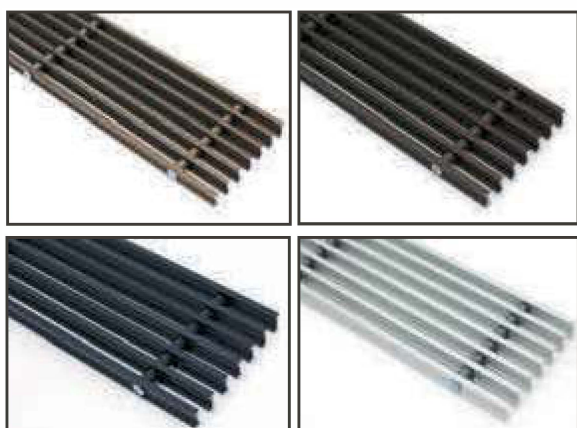
- Широкий модельный ряд, для каждого здания, интерьера и способа отопления.
- Исключительно тихая работа не зависимо от режима конвекции.
- Разнообразные проектные решения, индивидуальные дизайн и функциональность: скосы, дуги, выемки.
- Высокая производительность, оптимальное решение, в том числе и для тепловых насосов.
- Экономичная эксплуатация, низкие энергозатраты, безопасность окружающей среды.
- Быстрая выработка тепла – эффективность, экологичность, экономия энергии и теплоносителя.
- Универсальное применение (внутри и снаружи, в сухой и влажной среде).
- Для всех источников энергии (тепловых насосов, газа, электричества, солнечной энергии, дерева и биомассы).

## Элементы конструкции конвекторов



# Решетки

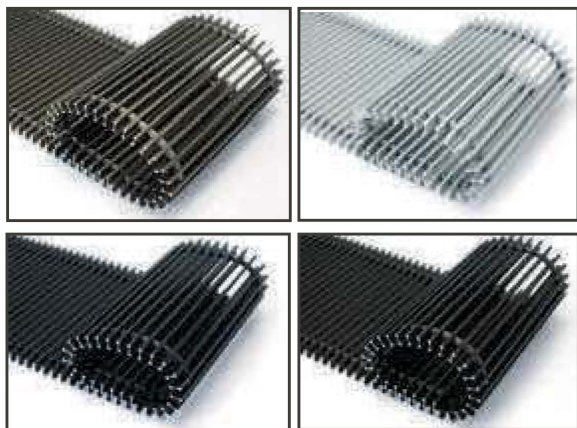
Благодаря различной форме профилей, широкому выбору материалов, многообразию цветной палитры и вариативности отделки поверхностей декоративные решетки позволяют реализовать любое архитектурное решение, удовлетворить любое интерьерное требование.



## Алюминиевые продольные решетки

Натуральное или цветное анодирование, окрашивание методом порошкового напыления цветовыми оттенками RAL, Оттенки анодированного алюминия – анодированный алюминий натурального цвета, бронза, латунь, черный, шампань.

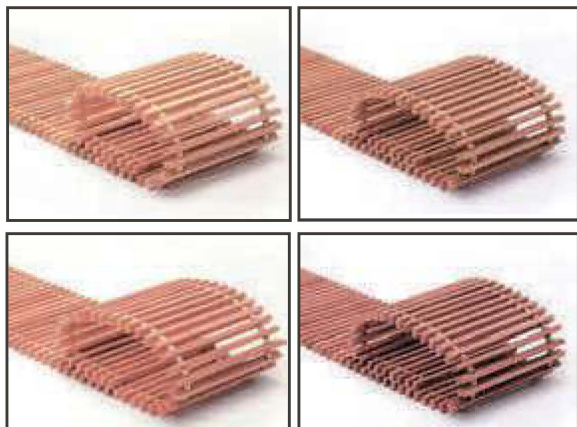
Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	5 мм
Расстояние между профилями	9 мм
Живое сечение решетки	56%



## Алюминиевые поперечные рулонные решетки

Натуральное или цветное анодирование, окрашивание методом порошкового напыления цветовыми оттенками RAL, Оттенки анодированного алюминия – анодированный алюминий натурального цвета, бронза, латунь, черный, шампань.

Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	5 мм
Расстояние между профилями	9 мм
Живое сечение решетки	56%



## Деревянные рулонные решетки

Термообработанное дерево, соединенное пружиной из нержавеющей стали. Светлый и темный оттенки. Глянцевая или матовая поверхности. Дубовые 32 оттенка.

Высота профиля	18 мм
Ширина профиля	10 мм
Расстояние между профилями	12 мм
Живое сечение решетки	83%



Офіційний партнер

# Teplota



Teplota.UA

**CLICK**

